

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,822
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Senkrechte Backsteinmauern. Einerseits mehrere Meter hoch in der Schleusenammer der Ohlsdorfer Schleuse (3 Teilflächen), andererseits am Woermannsweg in Form eines etwa halbmeterhohen Gartenmäuerchens, das den Fußgängerweg von den Vorgartenflächen der denkmalgeschützten Backstein-Wohnblöcke trennt (3 weitere Teilflächen).

Dieser Lebensraum wird hier zur Dokumentation eines der größten Vorkommens der Mauerraute in Hamburg (RL 2) erfasst. Die Art besiedelt die Mauerritzen und ist dort die einzige häufige Gefäßpflanzenart. Moose (umbestimmt) sind allerdings auch häufig, wenn auch nicht annähernd so auffällig. Die Mauerraute wächst an der Gartenmauer auf beiden Seiten, dabei an der inneren, schattigeren Seite etwas üppiger und zahlreicher (Unterschied durch "Pflege" der Außenmauer?). Nach einer vorsichtigen Zählung sind an den Gartenmauern wenigstens 1200 Individuen der Mauerraute vorhanden. In der Schleusenammer dürften es etwa 100 Ind. sein.

Die Mauern werden in beiden Teilräumen ab und zu vom Bewuchs "gereinigt", an der Schleuse in gründlich radikalem Stil, an den Mäuerchen punktuell und nicht den Gesamtbestand gefährdend. An der Schleuse sowie an den Gartenmäuerchen wurden in der Karte jeweils drei Teilabschnitte ausgewiesen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	0 %
2	YMZ	Ziegelwand/-mauer (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ohlsdorfer Schleuse, Woermannsweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußweg, Straße, Garten, Wohnung; Alsterschleuse		
<b>Rechtswert (X)</b>	567990	<b>Hochwert (Y)</b>	5942216
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)	<b>Gemarkung</b>	Fuhlsbüttel (421)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

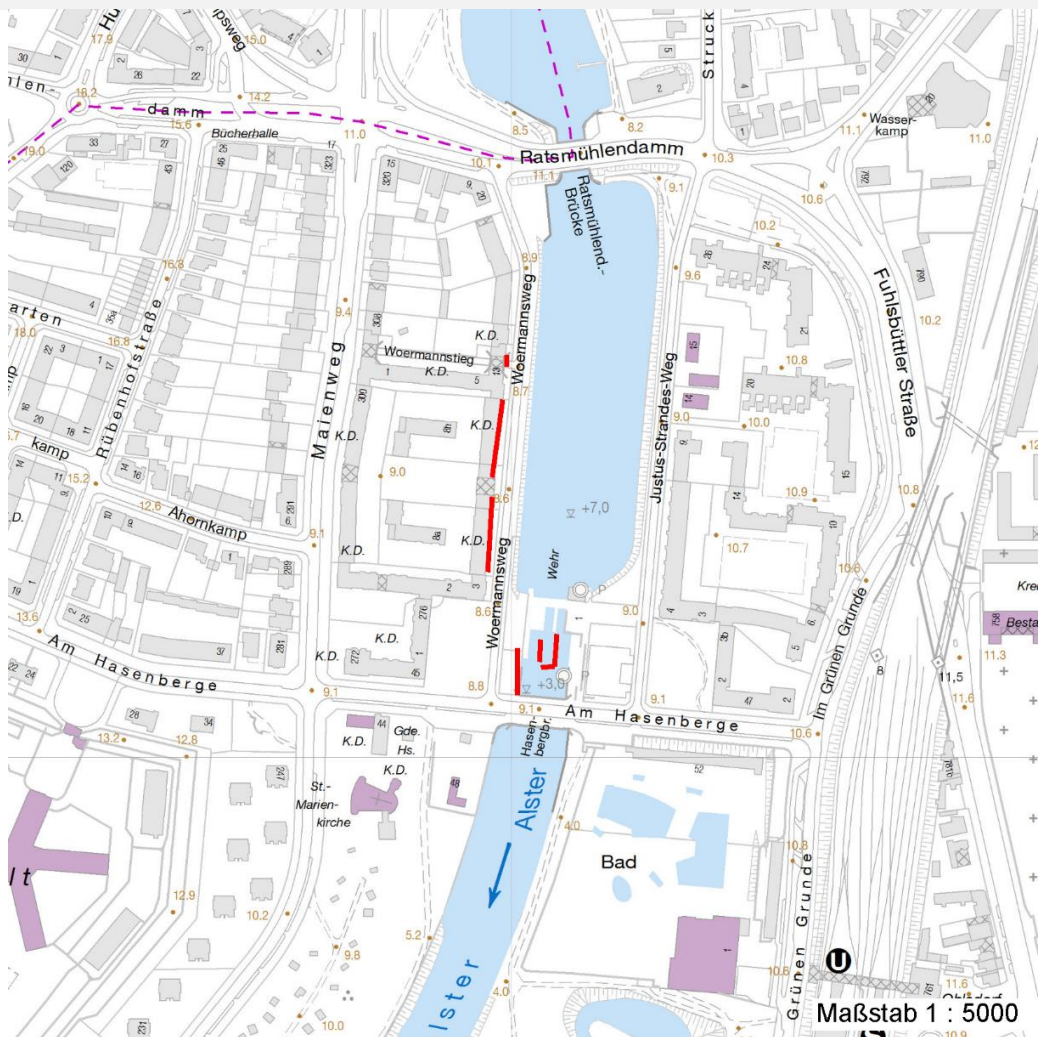
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6642 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	133 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,822
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34650	34651	6642	133	20.05.2004	N	6844	58
34650	34651	6642	133	20.05.2004	K	6844	58

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Modernisierung der Gartenanlage Pflegeintensivierung Sanierung
Wertgesichtspunkte	Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	191,822
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Keine!

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ziegelwand/-mauer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	YMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,4
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	d		-											2		1		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34650	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	23.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,822	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>										<b>9</b>								

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland